HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Fecha de Revisión: Enero 2023
Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Peróxido de Hidrógeno
Nombre Comercial	Agua Oxigenada, Dioxidano, Dióxido de Hidrógeno
Fórmula Química	H_2O_2
Peso Molecular	34g/mol
No.CAS	7722-84-1
Uso recomendado	Compuesto químico que es altamente polar y cuenta con un gran poder oxidante. En la industria se usa en concentraciones más altas para blanquear telas y papel, se usa también como componente de combustibles para cohetes y para fabricar espuma de caucho y sustancias químicas orgánicas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Concentración	50% min
Estabilidad (3 hrs a 30°C) %	99.6 min.
pH	1.0-3.0
Color APHA	26 máx.